

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



■ ДРУГОЕ ШЛИФОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лабораторная агатовая мельница

MNY

Лабораторная агатовая мельница для тонкого измельчения малых проб. Идеальна для подготовки образцов в химии и геологии.

<https://www.planetaryballmills.com/ru/products/grinding-series/other-grinding-equipment/agate-grinder.htm>



TENCAN

— TENCAN POWDER —

Обзор продукта

Лабораторная агатовая мельница для тонкого измельчения малых проб. Идеальна для подготовки образцов в химии и геологии.



Agate Mortar Grinder

MNY-Φ120

Automated Control
Micron-Level Grinding

Precise Control of
Grinding Rod Speed
Grinding Time





Agate Grinder

MNY-Φ120

Automatic Control
Micron-Level Grinding

Precise Control of
Pestle Speed and
Grinding Time



Описание продукта

Мельница для агатовой ступки в основном состоит из трех частей: шлифовального стержня, агатовой ступки и скребка. Во время рабочего процесса агатовая ступка вращается по часовой стрелке, а шлифовальный стержень измельчает твердые частицы в ступке, делая твердые частицы меньше и тоньше во время фиксации. Скребок соскребает частицы с краев ступки, так что твердые частицы возвращаются в ступку и продолжают измельчение. При движении агатовой ступки и шлифовального стержня возможность измельчения каждой твердой частицы одинакова, поэтому размер частиц измельченного микронного порошка однороден. Установите разумное время измельчения для различных твердых частиц (как правило, чем дольше время измельчения, тем мельче измельчаются частицы), чтобы как крупные, так и мелкие частицы измельчались в очень мелкие частицы порошка. Размер частиц может достигать микронного уровня, а некоторые даже достигать нанометрового уровня. Весь процесс измельчения может контролироваться автоматически. Мельница с агатовой чашей – идеальное измельчительное оборудование для лабораторного измельчения небольших количеств микронного порошка.

Grinding Series

Product Details



Технические параметры

модель	MNY-Ф120
Напряжение	110 В переменного тока/220 В, 50 Гц/60 Гц
Мощность шлифовального стержня	10w
Мощность миномета	25w
Материал ступки и пестика	агат
Диаметр раствора	Ф120 мм
Глубина раствора	34mm
Скорость миномета	10rpm
Скорость вращения шлифовального стержня	20rpm-90rpm
Время шлифования	0-900min

Особенности продукта

1. Мощность измельчения частиц может достигать микронного уровня.
2. Точно контролируйте скорость шлифовального стержня и время шлифования.
3. Используется для измельчения порошков сверхтвердых материалов, электронных порошков, порошков смол, пищевых порошков, фармацевтических порошков и химических порошков.
4. Простое управление.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.